

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

## APLICAÇÕES INFORMÁTICAS B

2023

Prova 303

12º ano do ensino secundário

O presente documento divulga informação relativa à prova, a realizar em 2023, nomeadamente:

- ✓ Objeto de avaliação
- ✓ Caracterização da prova
- ✓ Material
- ✓ Duração
- ✓ Critérios gerais de classificação

### Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa de Aplicações Informáticas B e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova teórico-prática de duração limitada, incidindo sobre os temas que constam no programa do 12º ano de escolaridade, que se discriminam no Quadro 1. A resolução dos itens da prova pode envolver, por exemplo, a produção de uma imagem, de um vídeo, a apresentação de um raciocínio demonstrativo ou a resolução de problemas com apresentação de código/programação, itens de resposta fechada e justificações.

### Caracterização da prova

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, código em linguagens de programação, tabelas e figuras. A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas no programa. A prova é cotada para 200 pontos. A valorização dos temas na prova apresenta-se no Quadro 1.

**Quadro 1 – Valorização dos temas**

<b>Temas</b>	<b>Cotação (em pontos)</b>
Introdução à programação	80
Conceitos básicos de multimédia	60
Utilização do sistema multimédia	60

### Material

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). Como material de escrita, apenas pode ser utilizada a caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor.

O trabalho prático será realizado recorrendo a um computador, sem ligação à Internet. Os programas possíveis de utilizar são: *PascalZim*, *Visual Basic*, *Adobe Photoshop*, *Tinkercad* e *ClipChamp*.

PEN USB - para gravar os ficheiros criados durante a realização da prova.

Impressora - para imprimir os trabalhos realizados durante a realização da prova.

### Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

### Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios

específicos de classificação apresentados para cada item.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Se o examinando responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser apenas considerada a resposta que surgir em primeiro lugar.

### **Itens de seleção**

Nos itens de escolha múltipla e de associação ou correspondência, a cotação só é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a opção correta. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de completamento, a cotação só é atribuída às palavras ou expressões que apresentam de forma inequívoca a opção correta.

### **Itens de construção**

Nos itens de resposta restrita e de resposta extensa, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

A classificação a atribuir a cada resposta estará sujeita a desvalorizações devido a, por exemplos erros graves de sintaxe, de pontuação e/ou de ortografia, cuja gravidade implique perda frequente de inteligibilidade e/ou de sentido, utilização de simbologias ou expressões inequivocamente incorretas do ponto de vista formal e utilização de processos de resolução que não respeitem as instruções dadas.